

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Noxion B.V.

Anschrift des Lieferanten: Noxion B.V., Schootense Dreef 27, 5708 HZ Helmond, NL

Modellkennung: 8719157036658

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G13		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

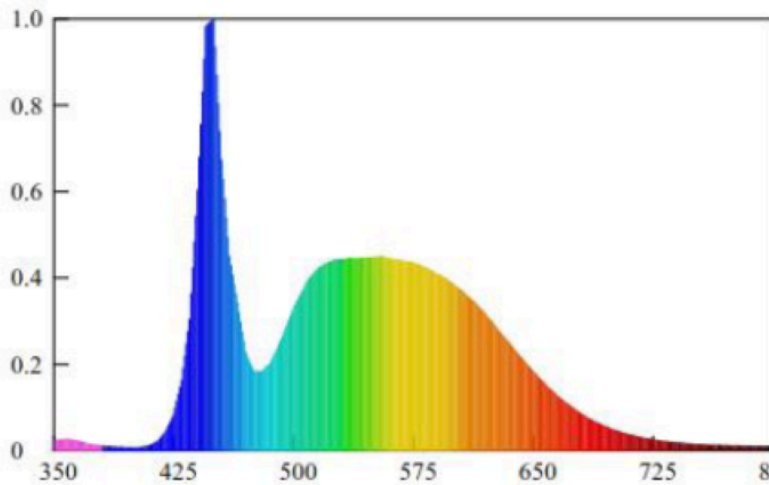
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	14	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 900 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	14,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 212	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

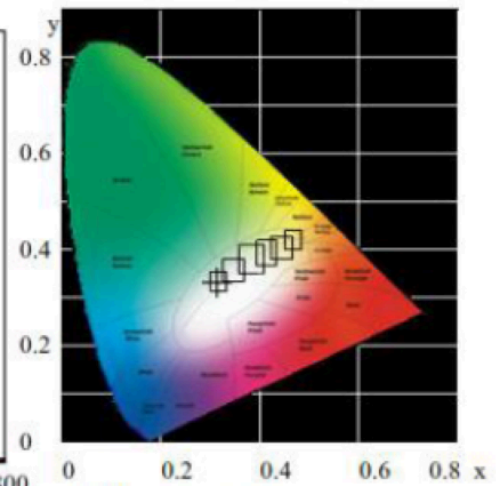
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.3127$ $y=0.3303$ $u'=0.1974$ $v'=0.469$

Correlated Color Temperature: 6494 K

Dominant Wavelength: 489.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=80$

Gamut Index: $R_g=97$

Luminous Flux: 2139.87 lm

Purity: 0.0719

Chromaticity Difference: +0.00384Duv

Peak Wavelength: 450.0 nm

Color Ratio: $K_r=29.8\%$ $K_g=57.2\%$ $K_b=13.0\%$

Color Tolerance(SDCM): 4.3209

Bandwidth: 17.9nm

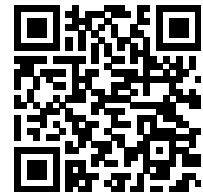
Radiant Flux: 6.527 W

Rendering Index: $R_a=82.3$

R1=81 R2=85 R3=87 R4=84 R5=82 R6=79 R7=87 R8=72

R9=11 R10=64 R11=84 R12=59 R13=82 R14=93 R15=77 Re=75

Model placed on the Union market from 15/06/2022



EPREL registration number: 1138521

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138521>

Supplier: PICPAC B.V. (Manufacturer)

Website: www.picpac.nl

Customer care service:

Name: Noxion B.V.

Website: <https://www.noxion.com/nl/>

Email: info@noxion.com

Phone: 085 – 303 29 82

Address:

Schootense Dreef 27
5708 HZ Helmond
Niederlande